

Programa de Fomento al Interés por la Carrera Científica en Niños y Jóvenes

Cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
Programa de Jóvenes Talentos
y
Proyectos Estratégicos de la Dirección General del INECOL 2010

Maite Lascurain/ Guadalupe Lopez
Martin R. Aluja Schuneman Hofer, Maite Lascurain Rangel/ Guadalupe Lopez /Arturo Piña
guadalupe.lopez@inecol.edu.mx

Objetivos

▪ A partir de 2010, se creo un espacio novedoso para niñ@s y jóvenes de las escuelas públicas y privadas de la región de Xalapa y lugares circunvecinos, para que consideren la carrera científica como una opción profesional.

▪ Incentivar a que niños y jóvenes con aptitudes hacia la ciencia, puedan ser asesorados de una manera personalizada por un académico del Instituto de Ecología, A.C. (INECOL) durante dos días consecutivos.

Cinco Etapas del Programa

1 Reunión con directores de centros escolares

El propósito fue invitar, informar y consultar respecto al Programa

▪ Se concertaron fechas de presentación de niños/jóvenes con los académicos, estancia en INECOL y presentación de proyectos
▪ Asistieron 25 directores de escuelas
▪ Se solicitó que cada escuela seleccionara a un niño o joven interesado en las ciencias por cada nivel escolar. Se aceptó uno por nivel

2 Convocatoria

Invitar mediante una convocatoria a Investigadores y Técnicos Académicos a presentar propuestas para participar en el programa

▪ Se especificaron las bases de la misma, aspectos de logística, recomendaciones de seguridad, presupuesto asignado, entre otros aspectos
▪ Se aceptaron 26 propuestas



3 Presentación de los niños/jóvenes y los académicos del INECOL
La finalidad fue presentar la propuesta general del proyecto de investigación de los académicos a los niños/jóvenes

▪ Se explicaron las actividades a desarrollar, los horarios y ajustes necesarios
▪ Oportunidad para que los padres de familia y directores de escuelas conocieran personalmente al académico y se estableciera un lazo de confianza y comunicación

4. Estancia de los niños/jóvenes en las instalaciones del INECOL

El objetivo fue dar la bienvenida, presentación general del Programa, así como los pormenores logísticos para realizar la estancia de investigación los días 27 y 28 de mayo.

▪ Presentación de los títulos de los 26 proyectos de los académicos, algunos de los 58 académicos y estudiantes involucrados, nombre de las 16 escuelas participantes, preguntas de investigación hechas por los académicos, entre otros aspectos.

5. Minicongreso de niños y jóvenes

Tuvo el propósito de que los niños y jóvenes, apoyados por los académicos, tuvieran la oportunidad de desarrollar sus habilidades de comunicación, realizar una síntesis de lo aprendido y expresar libremente su vivencia personal durante su estancia.

▪ Se hicieron 26 presentaciones orales de los resultados de cada proyecto de investigación
▪ Se eligieron las diez presentaciones más sobresalientes para participar en el evento de celebración del 35 Aniversario del INECOL, mismas que asistieron recientemente en la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología en la ciudad de León, Guanajuato y en la ciudad de Xalapa (un grupo en una Sesión de Cabildo y otro en un evento organizado por el COVECyT y el Jardín Botánico Clavijero).

Los niñ@s tuvieron la oportunidad de ser entrevistados en los diferentes medios masivos de comunicación, realizando un programa especial de sus presentaciones en RTV, local y en la Ciudad de León Gto., así como entrevistas en radio y medios impresos.